AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-5-10-76 009849

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 60-95-87 (Postes 426 et 427)
ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Bulletin N° 67 — Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région — 28 septembre 1976

ARBRES FRUITIERS

Mouche méditerranéenne des fruits (sur poires tardives et pommes) - La poursuite de la protection dans les situations citées précedemment ne se justifie que si la température reste nettement supérieure à la moyenne saisonnière en respectant les délais limite d'utilisation des insecticides.

CULTURES DIVERSES

Mildiou de la tomate - Un nouveau traitement devra être appliqué dans les 3 jours après la première phase pluvieuse postérieure au 24 septembre, et renouvelé après chaque période humide survenant 6 jours au moins après la précédente. Les traitements cesseront dès que les délais d'emploi des fongicides utilisés l'exigeront.

La Jaunisse nanisante de l'orge (condensé d'un texte élaboré conjointement avec l'I.N.R.A. et l'I.T.C.F.)

= Cette maladie des orges, blés et avoines, due à un virus transmis par les pucerons a sévi assez gravement dès 1975 dans différentes zones céréaliées de France et s'est manifestée dans notre région de façon encore modérée en 1976.

= Elle se manifeste d'abord à partir de l'extrémité des feuilles âgées par une coloration allant du jaune chez l'orge au rouge intense sur l'avoine. La montaison se fait ensuite de façon incomplète et irrégulière. L'épiaison est réduite ou nulle et la plante peut être entièrement détruite.

= Les moyens de lutte sont :

- d'une part d'ordre cultural :

Destruction des repousses qui servent de réservoir au virus.
Eviter les semis précoces qui exposent la plantule aux piqûres des générations tardives de pucerons.

- d'autre part d'ordre chimique, essentiellement contre les pucerons :

On surveillera régulièrement les parcelles et une intervention chimique s'imposera dès qu'on observera une moyenne de 3 pucerons au moins par plantule.

Le PIRIMICARBE (125 gr/ha de matière active) et le DIMETHOATE (400 gr/ha de mat. act.) ont donné satisfaction en 1975.

Il est conseillé de ne pas renouveler cette intervention et de ne pas dépasser les doses prescrites.

Rectificatif : Dans le précédent bulletin (N° 66 du 8 septembre 1976) le texte très condensé sur le désherbage du colza laissait supposer que le mélange Napropamide + Nitralin n'était pas efficace contre le Ray-grass. En fait, son efficacité, incertaine, peut être considérée comme insuffisante.

CLIMATOLOGIE

L'été 1976 (Juin, Juillet, Août)

Caractères généraux à Lyon-Bron

	1976	1975	Période 1922-1975	
			Moyennes	Extrêmes
Température moyenne	21.25	19.88	19.53	22.14 (1950) et 17.75 (1956)
Hauteur de précipitations	172mm4	267mm9	230mm1	55.3 (1949) et 408.7 (1963)
Nbre jours précipitations	26	36	34	20 (1923) et 47 (1963)
durée d'insolation	970	815	794	1019 (1962) et 593 (1930)

L'été 1976 apparait comme très chaud et très ensoleillé mais modérément sec (la sécheresse a affecté beaucoup plus largement le printemps).

- Température - La moyenne de 21°25 classe 1976 au 7e rang des étés chauds depuis un siècle après 1950 (22°14), 1947 (22°13), 1952 (21°84), 1911 (21°82 à St Genis Laval), 1945 (21°65), et 1928 (21°31). Remarquons à cette occasion que tous ces étés se trouvent dans la même tranche de 50 années et 4 sur 6 dans la décennie exceptionnellement chaude de 1943 à 1952 :

Le caractère le plus original de cet été réside dans la précocité de la canicule. C'est en effet le mois de juin qui présente l'excédent le plus important sur la normale (ch. bulletin N° 61 du 7 juillet 1976) ; Août étant même légèrement déficitaire. Pendant 19 jours consécutifs (19 juin au 7 juillet) la température a chaque jour atteint ou dépassé 30°, ce qui constitue le record de Lyon-Bron depuis le début des observations thermomètriques de la station en 1921, le record étant jusque là détenu par 1947 avec 14 jours consécutifs, le record séculaire restant toutefois l'apanage de l'été 1911 avec 27 jours consécutifs de canicule (31° ou plus à St Genis Laval).

Le maximum absolu, 35°8 le 16 juillet, est toutefois loin des records : 39°7 en août 1947, 39°5 en juillet 1947 et 1952, et plus de 35°8 également en 1921, 1923, 1924, 1928, 1929, 1943, 1944, 1945, 1946, 1949, 1950, 1964 et 1974 soit une année sur 4 en moyenne.

- Précipitations - Cet été n'apparait que faiblement déficitaire dans notre région alors que le déficit, déjà exceptionnel au printemps s'est prolongé dans la moitié nord-ouest de la France pendant les trois mois d'été dans les proportions comparables. A partir du 2 juillet se succèdent à l'intervalle régulier de 2 semaines (2, 18 et 31 juillet, 15 et 29 août) des périodes pluvio-orageuses bien alimentées, à tel point qu'à Lyon, si août apparait normal, juillet a été nettement excédentaire. Le rapport de ces deux mois est inversé dans le sud de la Circonscription en particulier dans les Cévennes où la fin août a été marquée par des averses torrentielles à caractères automnal : 327^{mm} les 28 et 29 août à Valgorge et 422^{mm} pour l'ensemble du mois d'août.

- Insolation - Le total de la saison approche de moins de 50 heures le record depuis 51 ans (début des observations) établi en 1962. L'été 1976 arrive au second rang à égalité avec l'été 1949. Sur 3 mois consécutifs, le record reste à mai-juin-juillet 1952 avec 1042 heures d'insolation, mais on doit rappeler que les jours sont un peu plus longsen mai qu'août.

La section "Avertissements Agricoles"
L'Ingénieur en Chef d' Agronomie,

P. LATARD.

L'Ingénieur d'Agronomie,
Chef de Circonscription,

R. GIREAU.

Imprimerie de la station Rhône-Alpes - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.
Inscription à la C.P.P.A.P. N° 477 AD.